

北京大學日刊

The University Daily

第一五九八號

今日出版一版

地址	北京大學分機十二號
報費	每月一元二角五分 每份銅元一枚 分送一角七分 外寄加郵費 在內(報費先付) 郵票不收
廣告費	用五號字七日以內每字八厘 月以內五厘長期面訂 碼封面中縫加倍

(目要日本)

- ▲蔡校長來函
- ▲本校同人致蔡校長函
- ▲挽留蔡校長代表團啟事
- ▲試題錄

本校同人致蔡校長函

子民校長先生惠鑒接讀七月二十五日
手示並聆譚鍾兩代表回校報告藉諒
先生對於校事仍允積極負責至為欣慰
茲特函申感悃並致歡迎惟祈
先生早日恢復健康命駕還校主持一切
臨書翹企敬祝
近安

國立北京大學全體教職員同啟

十五年八月十六日

蔡校長來函

北大教職員諸先生公鑒承由興業電滙
川費五百元至不敢當自滙抵京所費無
多培於病瘥北上時自能應付決不敢再
支校款心領

盛情謝謝本託鍾譚兩先生携回而兩先

生不肯特由原行滙還敬希

收回諸希

鑒諒並祝

公綏

蔡元培敬啟

八月七日

緊要啟事

此次挽留蔡先生往來函電均經本校日
刊據實披露乃各報轉載時有任意擴易
情事與真相不符本校同人務希根據日
刊勿滋誤會即頌
本校教職員諸先生公安

本校挽留蔡校長代表團謹啟

本校布告

北京大學布告

上學年各系畢業生證書現已預備填發望該生等速
赴本校文匯課接洽可也此布

十五年六月一日

校長布告

現在各校學生畢業證書用紙照章均須向教育部
費領取凡本校各系四年級本年六月修業期滿各生
務於六月十五日以前赴本校會計課繳納此項紙費
(大洋一元)以便轉請而免遲誤此布

十五年五月二十九日

試題錄

本屆本科新生入學試題

地理

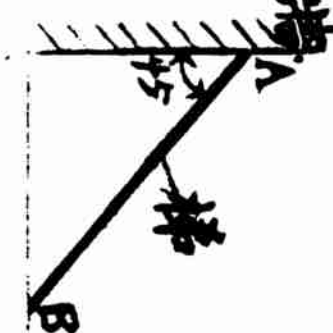
試作一西伯利亞鐵路圖，標出沿線各主要站
之名稱地點，並略述各地之特產。
巴拿馬(Panama Canal)及蘇彝士(Suez Canal)
運河開闢後，對於交通上商業上軍事上影
響各若何？試略述之。

試述下列各地之所在：(某國某部分)
(a) 多倫 (b) 娘子關
(c) 片馬 (d) 馬關(下關或橋下之關)
(e) 平壤 (f) 羅加諾(Locarno)
(g) 聖赫列那(Sl. Helena)
(h) 克利米 (Crimea)
(i) 滿拉吉 (Prague)
(j) 費拉薩爾費亞(Philadelphia)

物理

物理試題

(1) 一棒AB長 10 meters
重 20 Kilogram 其上
端 A 端于無摩擦垂
直之牆面上，下端 B
置于有摩擦之水平
面上。設棒與牆面



所作之角度為 45° ，試求作用於棒之兩端
應力的與水平的各分力之值。

(2) 寫出下列各術語的定義或意義：

(a) 比熱 (specific heat); (b) 熱之工作當量
(mechanical equivalent of heat); (c)
熱當單位 (calorie); (d) 波動 (wave
motion).

(3) 設有一凸透鏡 (convex lens) 與一凹透鏡
(concave lens) 在兩透鏡之主光軸 (Principal
axis) 上各置一物體。試用圖解就下列各情
形求出物體之影像 (image):

- (a) 物體在球面中心 (centre of curvature
of the surface of the lens) 以外;
- (b) 物體在球面中心上;
- (c) 物體在球面中心與焦點 (Focus) 之間;
- (d) 物體在焦點上;
- (e) 物體在焦點與透鏡之間。

(4) 兩個蓄電池接續連接。每個蓄電池之電動力
(E.M.F.) 為 2 volts, 三個電阻 (resistances)
 r_1, r_2, r_3 平行連接于 A, B 兩點。用電導
線將 A, B 兩點連接于蓄電池之兩極。設電導線
之電阻為 1 ohm, $r_1 = 2$ ohms, $r_2 = 3$ ohms,

$r_3 = 4 \text{ ohms}$, 試求:

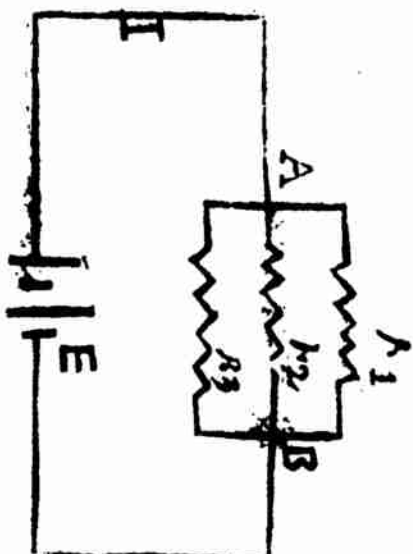
(a) 電導線

上之電流 I_1

(b) r_1, r_2

r_3 上之電流 i_1

i_2, i_3



注意: 電導線之電阻係指其本身之電阻而言

考試

本屆預科新生入學試題

——國文——

(1) 作文

孔子論治國，主要先重後教；按之社會的實際，這個次序究竟對不對？

(注) 論語：——子適衛，冉有僕。子曰：「庶矣哉！」冉有曰：「既庶矣，又何加焉？」曰：「富之。」曰：「既富矣，又何加焉？」曰：「教之。」

注意！文言白話可以隨便，但是標點符號必須加上。

(2) 把下面這段文章加上標點符號。(就加在題目紙上，不必另抄。)

季氏將伐顓臾冉有季路見於孔子曰季氏將有事於顓臾孔子曰求無乃爾是過與夫顓臾昔者先王以爲東蒙主且在邦域之中矣是社稷之臣也何以伐爲冉有曰宋子欲之吾二臣者皆不欲也孔子曰求周任有言曰陳力就列不能者止危而不持顛而不扶則將焉用彼相矣且爾言過矣虎兕出於柙龜玉毀於椟中是誰之過與冉有曰今夫齊國而近於魯今不取後世必爲子孫憂孔子曰求君子疾夫舍曰欲而面必爲之詰丘也聞有言者不惡面思不均不惡面而思

不安蓋均無貧和無寡安無傾夫如是故遠人不服則修文德以來之既來之則安之今由與求也相夫子遠人不服而不能來也邦分崩離析而不能守也而謀動干戈於邦內吾恐季孫之憂不在顓臾而在蕭牆之內也

——英文——

1. Translate into Chinese:—

Forty-five years ago the Indians of Western Canada were roaming the plains as free as when Columbus first placed the standard of the Spanish crown on American soil. The white man had not yet come into their country. Today they live on large reservations situated far out from the towns and cities that have since grown up, and therefore, they have seen very little of the white man since. For these reasons they may be said to be the truest type of aboriginal North American left on the continent.

1. Roaming = wandering about.

2. Standard = flag.

3. Reservations = tracts of the public land reserved for the use of Indians.

4. Aboriginal = native.

5. The continent = North America.

2. Translate the following passage into

English:—

這個裁縫每日做工有餘下的工夫，就彈琴寫字，也極喜歡做詩。他的朋友問他道：「你既愛

做雅人，爲甚麼還要你做這貴行？何不向學校裏人相與相與？」他道：「我也不是要做雅人。只爲性情相近，故此時常學學。至於我們這個賤行，是祖父遺留下來的，難道讀書識字做了裁縫就玷污了不成？」

3. Correct the following sentences, and give reasons for your corrections:—

(1) He is only fitted to govern others who can govern himself.

(2) Did he tell you that fever always produced thirst?

(3) If you shall call on me this evening, you will have a letter of introduction to him.

(4) A great number of the people lives on the rice.

4. Analyse the following sentence:—

No conditions were laid down in the resolution, though the preamble suggested that the money be used further to develop the educational and other cultural activities of China.

——德文——

Der folgende Text ist Chinesische zu übersetzen und die darin vorkommenden Prädikate sind unterzuseichnen.

Jetzt will ich euch auch sagen, warum es im Winter so kalt, ist und im Sommer so warm.

Das kommt daher, dass die Sonne im Winter

nicht ganz den nämlichen Weg über den Himmel macht wie im Sommer. Im Winter geht die Sonne erst spät auf und geht früh wie der unter. An vielen Tagen fängt sie erst um 8 Uhr morgens an zu scheinen, und abends um 4 Uhr geht sie schon wieder unter. Sie kann daher nur 8 Stunden lang die Erde wärmen, und dann kommt die lange Nacht von 16 Stunden; da verliert sich die geringe Wärme wieder. Im Sommer aber macht sich die Sonne früh an die Arbeit und geht erst spät wieder von dannen; da muss die Erde freilich warm werden.

Dazu kommt, dass die Sonne im Winter nicht so hoch am Himmel heraufkommt wie im Sommer. Je höher die Sonne am Himmel steht, desto stärker erwärmt sie die Erde.

(未完)

公告

王慎明啓事

鄙人因事離京，北大國語演說會文牘一席，已託葉君合章兼代，所有本會往來函件及款項等事，概存葉君處，以後關於本會事務，新會員諸君向葉君接洽可也。

注意

暑假期間，本刊每星期六出版，本校各機關，如有稿件，務請於星期五以前送到。如有重要稿件，不及待至星期六者，須於先一二日示知，預備臨時出特刊。